

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

**Codi:** 46913  
**Nom:** Seguretat del Treball  
**Cicle:** Màster Universitari Oficial  
**Crèdits ECTS:** 9  
**Curs acadèmic:** 2025-26

**TITULACIONS**

Titulació	Centre	Curs	Període
2275 - Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals	Facultat de Ciències Socials	1	Segon quadrimestre

**MATÈRIES**

Titulació	Matèria	Caràcter
2275 - Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals	Seguretat del treball	OBLIGATÒRIA

**COORDINACIÓ**

ESTARDID COLOM FEDERICO

NAVARRO APARICIO JAVIER

**RESUM**

L'assignatura Seguretat en el Treball, de caràcter obligatori és, junt amb la Higiene Industrial, la Medicina del Treball i l'Ergonomia i Psicosociologia Aplicades, una de les tècniques preventives sobre les quals se sustenta la base de les distintes modalitats preventives en els llocs de treball.

El contingut de l'assignatura tracta de fer una introducció als conceptes bàsics i tècniques, tant analítiques com operatives, de la Seguretat en el Treball, incloent totes les eines bàsiques per a analitzar i eliminar els principals riscos relacionats amb els accidents de treball.

**CONEIXEMENTS PREVIS****RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

**ALTRES TIPUS DE REQUISITS**



Es recomana que l'estudiant tinga coneixements previs sobre qüestions elementals de l'assignatura i es documente sobre els aspectes més rellevants a treballar a partir de la bibliografia proposada.

## COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

-

Buscar i seleccionar informació en bases de dades i documents de caràcter científic i professional, i tenir capacitat per a sintetitzar-la i interpretar-la.

Conèixer els mètodes de valoració del risc d'accident i aplicar-ho a la pràctica.

Conèixer i ser capaç d'aplicar les diferents modalitats d'organització preventiva en l'empresa (requisits de constitució, formació requerida...).

Conèixer les mesures de prevenció de l'accident de treball més adequades en els diferents sectors d'activitat, així com els riscos laborals i mesures preventives més significatives.

Conèixer les obligacions genèriques i específiques en prevenció de riscos laborals i ser capaç d'assessorar sobre cadascuna de les obligacions en què es concreta el deure de protecció.

Desenvolupar la capacitat assertiva per a iniciar, dirigir i facilitar la participació en grups, promovent les relacions interpersonals.

Desenvolupar la capacitat d'iniciativa, pensament crític i creativitat.

Saber comunicar-se de manera efectiva, tant oralment com per escrit, adaptant-se a les característiques de la situació i de l'audiència.

Ser capaç d'aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Ser capaç d'aplicar els fonaments i mètodes de la investigació qualitativa i quantitativa per a l'estudi i l'anàlisi dels elements relacionats amb la prevenció de riscos laborals en tots els seus nivells d'actuació.

Ser capaç de planificar l'acció preventiva i proposar mesures per al control i la reducció dels riscos.

Ser capaç de realitzar activitats d'informació i formació de caràcter general, a tots els nivells, i en les matèries pròpies de la seua àrea d'especialització.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. Conceptes bàsics i objectius de la seguretat en el treball

- a. El concepte d'accident de treball
- b. Classificació de les tècniques de seguretat



c. El risc laboral i el factor de risc

**2. L'avaluació de riscos**

- A. Mètode per causes del risc, succésos i conseqüències.
- B. Metodologies d'avaluació (Fine, INSHT)

**3. La inspecció de seguretat**

- a. Classificació, detecció i condicions
- b. Estudi, implantació i control de l'eficàcia de les mesures correctores
- c. L'informe d'inspecció

**4. Les condicions mínimes de seguretat en el lloc de treball**

- a. Marc normatiu
- b. Les obligacions de l'empresari
- c. Vies d'evacuació
- d. Ordre i neteja de les instal·lacions
- e. Condicions ambientals del lloc de treball
- f. Locals de servei i auxiliars

**5. Senyalització de seguretat i salut en el treball**

- a. Disposicions mínimes aplicables
- b. Tipus de senyalització

**6. Equips de treball**

- a. Marc normatiu
- b. Disposicions mínimes aplicables
- c. Condicions d'ús
- d. Seguretat en màquines

**7. Risc d'incendi i explosió**

- a. Marc normatiu
- b. Tipus de foc
- c. Mitjans d'extinció
- d. Atmósferes explosives

**8. Proteccions dels treballadors**

- a. Marc normatiu
- b. Proteccions col·lectives
- c. Proteccions individuals

**9. La investigació, notificació i anàlisi dels accidents**

- a. La investigació d'accidents
- b. La notificació, registre i classificació dels accidents
- c. L'anàlisi dels índexs de siniestralitat laboral

**10. Plans de prevenció**

- a. Anàlisi de situacions inicials: diagnòstic i determinació de punts clau
- b. Estableiment d'estratègies preventives
- c. Organització i planificació preventiva
- d. Estableiment de pràctiques, procediments i processos: elaboració de procediments, instruccions i registres. Recursos necessaris
- e. Mesures d'emergència

**VOLUM DE TREBALL (HORES)**

**ACTIVITATS PRESENCIALS**



Activitat	Hores
Teoria	60,00
Pràctiques a l'aula	30,00
<b>Total hores</b>	<b>90,00</b>

## ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	0,00
Preparació de classes	0,00
Preparació d'activitats d'avaluació	0,00
Resolució de casos pràctics	0,00
<b>Total hores</b>	<b>0,00</b>

## METODOLOGIA DOCENT

1. Escolta participativa i crítica.
2. Discussions de grup.
3. Tutories individuals.
4. Utilització de tecnologies informàtiques.
5. Presentacions en públic.
6. Lectura i anàlisi de documents científicotècnics.
7. Busca i anàlisi de documentació.
8. Utilització d'instruments de mesurament i avaluació
9. Treball de camp.
10. Redacció d'informes

## AVALUACIÓ

1. Exàmens escrits, incloent proves objectives o semiobjectives, resolució de problemes, proves de resposta breu, assaig, resolució de casos o altres opcions semblants. Representa un 70% de la qualificació final de l'assignatura.
2. Avaluació continua: Inclou diverses accions. Elaboració d'informes de caràcter aplicat o pràctic sobre els continguts de la matèria. La complementació d'activitats programades a l'aula virtual i també en cadascuna de les sessions de classe. L'assistència obligatòria a les activitats pràctiques complementaries fora de l'aula (en este cas, la no assistència suposarà la realització d'una prova escrita de recuperació). La redacció dels informes i treballs ha de tindre un nivell corresponent a un postgrau universitari per a ser avaluats (ortografia, gramàtica, semàntica. No s'acceptaran informes manuscrits. Estes activitats i la qualificació que deriva d'elles NO seran recuperables per mitjà de la realització d'un altre tipus de proves, llevat de les activitats complementàries realitzades fora de l'aula. Representa el 30 % de la qualificació final de l'assignatura. L'assistència a un mínim percentual de classes serà valorada com a requisit indispensable que forma part de l'avaluació continua

**Requisits mínims.**

Nota mínima de tall en l'avaluació teòrica i pràctica per a poder sumar la nota d'ambdós parts. Obtindre, almenys, un 5 sobre 10 en la valoració de continguts teòrics (exàmens escrits) i pràctics (activitats programades, presencials, complementàries i assistència mínima) . Si la nota és inferior en alguna d'eixes parts, no se sumarà la nota dels altres sistemes d'avaluació quedant reflectida en l'acta només la qualificació de l'examen de continguts teòrics, o la de l'informe de pràctiques cas de no presentar-se a l'examen de continguts teòrics.

Segons s'establix en Article 13. d) del *¿Estatut de l'Estudiant Universitari* (RD 1791/2010, de 30 de desembre), els estudiants deuen abstenir-se d'utilitzar o de cooperar en a l'utilització de procediments fraudulents en les proves d'avaluació, en els treballs que es realitzen o en els documents oficials de la universitat. El professorat comprovarà amb els mitjans de què disposa la Universitat de València si s'ha produït plagi o còpia total o parcial. En el cas que es detecte es procedirà a suspendre l'estudiant en la matèria i a incoar les mesures disciplinàries establides en al normativa vigent.

La qualificació de l'assignatura quedarà sotmesa al que disposa el Reglament d'Avaluació i Qualificació de la Universitat de València per a títols de Grau i Màster (ACGUV 108/2017 de 30 de mayo de 2017).

[http://www.uv.es/graus/normatives/2017\\_108\\_Reglament\\_avaluacio\\_qualificacio.pdf](http://www.uv.es/graus/normatives/2017_108_Reglament_avaluacio_qualificacio.pdf)

**BIBLIOGRAFIA****Bàsiques**

- AA.VV (Coord. Rosat, C. y Rosat, I.) Protocolo sobre prevención de riesgos laborales. Valencia. Tirant Lo Blanch. Última edición
- AA.VV. (Coord. Alfonso, C. L., Salcedo C. y Rosat I.) Prevención de riesgos laborales: instrumentos de aplicación. Valencia. Tirant Lo Blanch. Última edición
- Calatayud A, Laborda, R. y Recalde, D. L. Evaluación y control de riesgos laborales. Valencia. Tirant lo Blanch. Última edición
- Cortés Díaz, JM. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Tébar Flores. Última edición
- Espeso Santiago A, y cols. Manual para la formación de técnicos de Prevención de Riesgos Laborales. Parte obligatoria y común del programa formativo de nivel superior. Lex Nova. Valladolid. Última edición
- Fernández García, R. Manual de Prevención de Riesgos laborales para no iniciados. Club Universitario. Alicante. Última edición
- Núñez González, C.: La evaluación de los riesgos derivados del trabajo. Valencia, Tirant lo Blanch. Última edición
- Pizarro, N., Enriquez, A., Sánchez, J.M. y González J.M. Seguridad en el trabajo. Fundación Confemetal. Madrid. Última edición

**Complementàries**

- URL Occupational Safety and Health Administration  
<https://www.osha.gov/>
- URL INVASSAT  
<http://www.invassat.gva.es/es>



- URL AENOR  
<https://www.aenor.com/>
- URL ISTAS  
<http://www.istas.net/web/>